

エバラLPDV型ラインポンプ

EBARA IN LINE PUMPS

インバータ内蔵永久磁石同期電動機搭載型
with inverter built-in pm motor

代 表 性 能 曲 線 PERFORMANCE CURVE

機 名
MODEL 80LPDV51.5A

周 波 数
FREQUENCY 50 Hz

出 力
OUTPUT 1.5 kW

電 動 機 定 格
MOTOR RATING

200 V

6.2 A

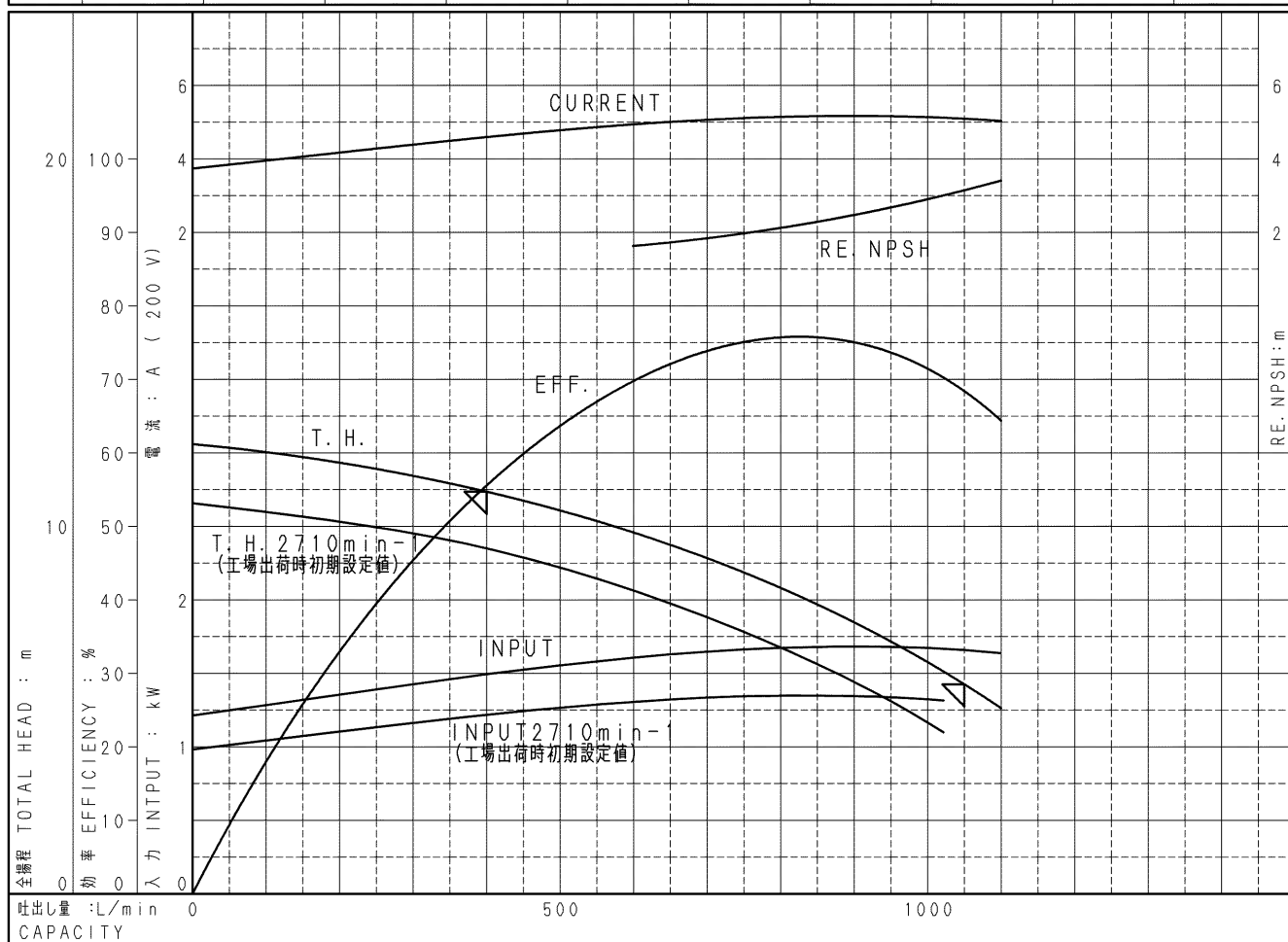
2914 min⁻¹

1.5 kW

形 式 全閉外扇形
TYPE T. E. F. C

本図はエバラ標準電動機を
使用した場合のデータです

番 号 TEST NO.	ポン プ PUMP			インバータ内蔵永久磁石同期電動機 MOTOR					
	吐出し量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効 率 EFF.	電 圧 VOLTS (200V)					
				電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.			出 力 OUTPUT
	L/min	m	%	A	kW	%			kW
1	0	12.2	0.0	3.738	1.213	85.7			1.039
2	400	10.9	55.6	4.593	1.495	85.7			1.281
3	800	8.3	75.7	5.144	1.675	85.5			1.432
4	1050	5.7	68.9	5.095	1.659	85.5			1.418
5	1100	5.0	64.1	5.035	1.640	85.5			1.402



注) 性能試験は JIS B 8301, B 8302 によります。

電流値は電源の状態によって変化します。

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.

1.50 MPa

御 注 文 主 CUSTOMER		機 器 番 号 ITEM NO.		機 器 名 称 ITEM NAME	
御 使 用 先 FINAL USER		機 器 番 号 ITEM NO.		機 器 名 称 ITEM NAME	
荏 原 製 番 SER. NO.		機 名 MODEL		吐出し量 CAPACITY	
				全揚程 TOTAL HEAD	
				同期速度 SPEED	
				出力 OUTPUT	
				数量 QTY	



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P80LPDV51.5A

000

A4-201A
250507